

BETA

 HORNOS DE FUNDICIÓN DE INDUCCIÓN DE MEDIA FRECUENCIA



BETA 12



**BETA 10
BETA 5**



**BETA 3
BETA 2**



VENTAJAS

- Excelente silenciosidad
- Generadores de media frecuencia de alto rendimiento
- Estructura en acero inoxidable
- Máxima homogeneidad de los títulos gracias a nuestro sistema de mezcla **Pulse Mixing System**
- Fundición rápida
- Fácil regulación de los parámetros de trabajo por **PLC** y video terminal **touch screen**, control de la temperatura por termopar (opcional con detector óptico a distancia)
- Autodiagnóstico y eventuales alarmas con zumbador
- Posibilidad de memorizar los parámetros de trabajo
- Mantenimiento programado con aviso a video
- Crisol con revestimiento en cerámica
- Tenazas para extraer el crisol

Todas las versiones de los hornos de fundición **G.B. F.LLI BERTONCELLO**, mod. **BETA** estático, mod. **IDEAL** con vuelco del crisol, mod. **MINI** – mod. **DELTA** – mod. **ZEUS** en colada continua vertical, md. **LOGIC** en colada continua horizontal, han sido proyectadas por nuestros ingenieros para obtener excelentes resultados metalúrgicos en el proceso de fundición de aleaciones de metales preciosos, con temperatura opcional de fundición de 1500° C para aleaciones especiales.



G.B. F.LLI BERTONCELLO S.R.L.

36060 Romano d'Ezzelino -Vicenza - Italy - Z.I. Via Col Roigo, 22

Tel **00390424/31852** (r.a.) - Fax **00390424/510478**

gb.bertoncello@gb-bertoncello.com <http://www.gb-bertoncello.com>

MODELO	BETA 2	BETA 3	BETA 5	BETA 10	BETA 12
POTENCIA CALENTAMIENTO CRISOL	3,5 kW	4,0 kW	4,5 kW	10 kW	12 kW
CAPACIDAD CRISOL CON REVESTIMIENTO CERÁMICO	125 cm ³	165 cm ³	380 cm ³	800 cm ³	980 cm ³
	2,5 Kg - Au/999 2 Kg - Au/750 1,3 Kg - Ag/925	4 Kg - Au/999 3 Kg - Au/750 2 Kg - Ag/925	6 Kg - Au/999 4,7 Kg - Au/750 3,2 Kg - Ag/925	12 Kg - Au/999 10 Kg - Au/750 6,4 Kg - Ag/925	14 Kg - Au/999 12 Kg - Au/750 7,5 Kg - Ag/925
TEMPERATURA MÁXIMA	1300° C	1300° C	1300° C	1300° C	1300° C
NÚMERO PROGRAMAS MEMORIZABLES	100	100	100	100	100
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	230 V 50/60 Hz monofásico	230/400 V 50/60 Hz trifásico	230/400 V 50/60 Hz trifásico	230/400 V 50/60 Hz trifásico	230/400 V 50/60 Hz trifásico
DIMENSIONES HORNO	45x55x29 h cm	45x55x29 h cm	51x51x88 h cm	51x51x88 h cm	60x60x100 h cm
PESO HORNO	44 Kg	46 Kg	110 Kg	150 Kg	172 Kg
A PETICIÓN CRISOL EN CARBURO DE SILICIO CON REVESTIMIENTO CERÁMICO				✓	

G.B. F.LLI BERTONCELLO SRL se reserva el derecho en fase de proyecto y construcción de hacer modificaciones técnicas para mejorar el producto sin previo aviso.



G.B. F.LLI BERTONCELLO S.R.L.

36060 Romano d'Ezzelino - Vicenza - Italy - Z.I. Via Col Roigo, 22

Tel 00390424/31852 (r.a.) - Fax 00390424/510478

gb.bertoncello@gb-bertoncello.com <http://www.gb-bertoncello.com>